

## Sequence Listing

<110> Medvet Science Pty Ltd  
5 <120> Angioblast Systems Incorporated  
<160> Parivascular Mesenchymal Precursor Cells  
<160> 30  
<210> 1  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
10 <223> Primer  
<400> 1  
ctatggagag gacgccacgc ctgg 24  
15  
<210> 2  
<211> 23  
<212> DNA  
20 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
<400> 2  
catagccatc gttagccttgtt cct 23  
25  
<210> 3  
<211> 16  
<212> DNA  
30 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
<400> 3  
catgagagcc ctcaca 16  
35  
<210> 4  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
40 <223> Primer  
<400> 4  
agagcgacac ccttagac 17  
45  
<210> 5  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
50  
<400> 5  
agccgcatct tcttttgctc 21  
55  
<210> 6  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
60  
<400> 6  
tcatatattgg caggtttttc t 21  
<210> 7  
<211> 20

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

5 <400> 7  
cactgacacg ttggcagtgg 20

<210> 8  
<211> 20  
10 <212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 8  
15 catggagaag gctggggctc 20

<210> 9  
<211> 20  
<212> DNA  
20 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 9  
atgcattggg aaccctgtgc 20

25 <210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
30 <223> Primer

<400> 10  
gcacccaggg ctgaggtcca 20

35 <210> 11  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

40 <400> 11  
gtggacgagg caagagttc a 21

<210> 12  
45 <211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

50 <400> 12  
tggcaggtag gtgtggtagt g 21

<210> 13  
<211> 21  
55 <212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 13  
60 atgagagccc tcacactct c 21

<210> 14  
<211> 19  
<212> DNA

	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
5	<400> 14	
	cgtagaagcgccgataggc	
	<210> 15	
	<211> 21	
10	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
	<400> 15	
15	ctgttgccag agatggaggt t	21
	<210> 16	
	<211> 20	
	<212> DNA	
20	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
	<400> 16	
	tcatcgctca ggagggtcctt	20
25	<210> 17	
	<211> 24	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
30	<400> 17	
	ggcagcgttg gaacagaggt ttga	24
	<210> 18	
35	<211> 24	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
40	<400> 18	
	ctctaaactg gagtggtcag ggct	24
	<210> 19	
	<211> 19	
45	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
	<400> 19	
50	gacttctca <del>g</del> aaggcagag	19
	<210> 20	
	<211> 20	
	<212> DNA	
55	<213> Artificial Sequence	
	<223> Primer	
	<400> 20	
	ctatcctcca agtccccagag	20
60	<210> 21	
	<211> 20	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	

<223> Primer  
<400> 21  
aatgtctcca gcacccatcg 20  
5 <210> 22  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
10 <223> Primer  
  
<400> 22  
agcgatgtg gtaaggcata 20  
  
15 <210> 23  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
20 <400> 23  
ggcacaaaaga agccgtactc 20  
  
25 <210> 24  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
30 <400> 24  
cactggcag acagtcagaa 20  
  
35 <210> 25  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
40 <400> 25  
agccagggtt gccaggacca 20  
  
45 <210> 26  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
50 <400> 26  
ttttcccaact ccaggaggc 20  
  
55 <210> 27  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
60 <400> 27  
ctctgcgtt ttggactttg t 21  
  
65 <210> 28  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 28  
cctttgcttg ccttttacct c 21  
5 <210> 29  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
10 <400> 29  
ccagtccatg gcagttttttt ctaagaattt agtta 35  
15 <210> 30  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
20 <400> 30  
gttttccatg gttttgtccc gcagta 26